

**Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Тюменское протезно-ортопедическое предприятие»  
Федерального агентства по здравоохранению и социальному  
развитию**

**Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития  
№99-05-000005 от 28.10.04г.**

**Памятка по пользованию**

**Ортопедические аппараты и тьюторы  
(ортезы)**

Ортопедические аппараты и туторы для верхних и нижних конечностей (далее – ортезы) предназначены для ортезирования пациентов всех половозрастных групп для компенсации, восстановления или профилактики биомеханических нарушений функций опорно-двигательного аппарата при его травмах и заболеваниях различной тяжести. Ортез выполняет одну или несколько из перечисленных далее основных функций: фиксация, коррекция, компенсация и вытяжение.

## 1. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

1.1. Ортез имеет модульную конструкцию, содержащую приемную гильзу, шины, шарниры, соединительные элементы, замковые устройства. Широкий выбор комплектующих позволяет изготавливать ортезы с учетом индивидуальных особенностей пациента в соответствии с медицинским назначением, учитывающим клинические, антропометрические, масс-инерционные и другие характеристики пациента. Фиксация ортеза на конечности пациента осуществляется в месте разъема гильзы при помощи застежек типа «Велкро».

## 2. НАДЕВАНИЕ И ПОЛЬЗОВАНИЕ ОРТЕЗОМ

2.1. Поместить пораженную конечность в ортез и плотно зафиксировать ее креплениями.

*Примечание:* Не перетягивайте крепление. Застежки не должны вызывать болезненного давления на мягкие ткани и костные выступы, чтобы избежать потертостей, сдавливания мягких тканей, а также нарушения кровообращения.

2.2. Проверить удобство размещения конечности в ортезе и надежность крепления. При правильно надетом ортезе, приемная гильза и остальные модули не должны оказывать болевого воздействия на мягкие ткани конечности.

2.3. В случае применения в ортезе замковых устройств, необходимо проконтролировать срабатывание замкового механизма в разогнутом положении.

### **3. УХОД ЗА ОРТЕЗОМ**

3.1. Ортез необходимо оберегать от поломок и деформации отдельных элементов, предохранять от сырости.

3.2. Внутреннюю полость приемной гильзы не менее одного раза в неделю рекомендуется протирать мягкой тканью, увлажненной нейтральным раствором моющих средств, с последующей просушкой.

3.3. Шарнирные соединения периодически (1-2 раза в месяц) смазывать машинным маслом, избыток масла удалять ветошью.

3.4. Не следует хранить ортез вблизи источника тепла, сушить на солнце. Металлические детали и элементы крепления следует предохранять от попадания влаги.

### **4. УХОД ЗА ПОРАЖЕННОЙ КОНЕЧНОСТЬЮ**

4.1. Ежедневно, после использования ортеза, необходимо проводить общепринятую гигиеническую обработку кожных покровов – обмывание теплым мыльным раствором с последующим вытиранием насухо. После обмывания показан массаж участков, подверженных повышенной нагрузке, а также обработка кожи защитными питательными кремами и лосьонами.

### **5. РЕМОНТ ОРТЕЗА**

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу ортеза в течение 6 месяцев при условии правильной эксплуатации. Использование ортеза сверх срока службы не рекомендуется.

5.2. Самостоятельная разборка и ремонт ортеза запрещены.

5.3. В случае поломки или выхода из строя ортеза, при соблюдении условий эксплуатации, предприятие-изготовитель проводит необходимый ремонт или замену ортеза бесплатно.

### **6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ОРТЕЗА**

В комплект поставки ортеза входит:

- ортез – 1 шт.;
- памятка по пользованию – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.